

彩色电视机

SP43L2HX
SP50L2HX
SP61L2HX
SP46L5HR
SP56L5HR

使用说明书

在操作机器以前，请通读这本手册
并把它保存好，以备将来参考。

屏幕菜单
画中画

DOLBY SURROUND
PRO • LOGIC

DNIe™

安全指导

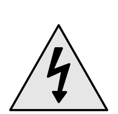


- 不要将电视机暴露在极端的温度和湿度环境中。
- 避免将电视机直接暴露在太阳光和其他热源下。
- 不要将电视机放置在任何液体中。
- 不得将任何东西放进电视机内，也不要在电视机上放盛水的容器。
- 在雷雨天气（尤其有闪电时），请把电源插头和天线插头拔掉。
- 不要踩在电源线上，也不要使电源线缠绕在一起。
- 不要使墙上的或外部连接插座过载，以免引起火灾或触电。
- 使用干燥、柔软的布（不含挥发性物质）擦拭电视。
- 如果您的电视机坏了，不要自己修理。请与专业维修人员联系。
- 如果您长时间不使用遥控器，请取出电池放在干冷处保存。
- 避免遥控器跌落损坏。

本设备不是用于工业环境中的设备

注意事项





注意

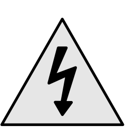
有触电危险,
请勿打开



注意 ：为防止触电，请不要打开后盖。如需服务请与专业人员联系。

警告 ：不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引起火灾或触电。

三角形里的闪电形状的箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示说明在此处有重要指示内容。



☛ *电视机工作电压见电视机后部，工作频率在50~60HZ。*

CHI

目录

目录（续）

◆ 使用您的电视机（续）

◆ 特殊的信息和内容

◆ 建议用户

符号

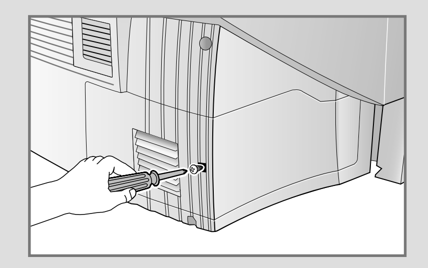

按

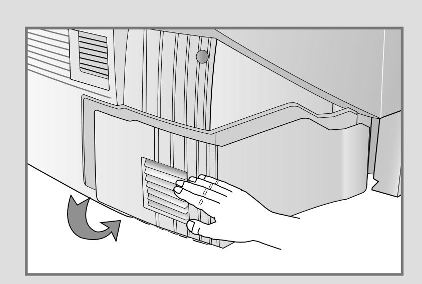

重要

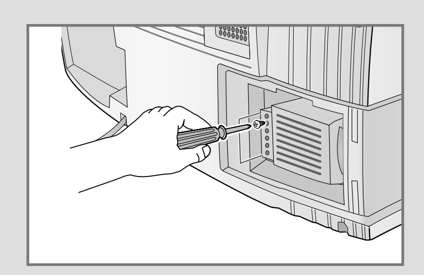

注意

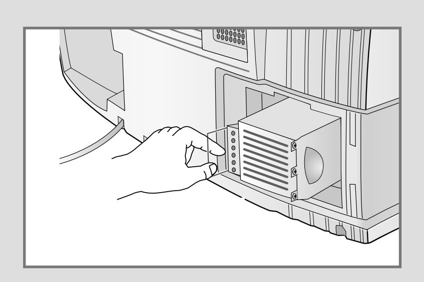
更换灯泡(SP43L2HX/SP50L2HX/SP61L2HX)

CHI









1	用螺丝刀拧下螺钉。
2	拿下灯罩。
3	用起子拧下灯的固定螺钉。这里有2个螺钉：上下各一个。当螺钉完全松开的时候，它们仍然和灯体连接在一起。
4	握住灯的拉手并将灯拉出。
5	按照以上相反的步骤安装新的灯。

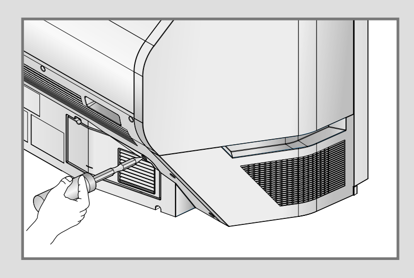
☛ 电视机的光源是一个可更换的灯泡，应该经常更换以保证有充足的光线。如果屏幕的图像变暗，或者时间、温度指示灯闪烁熄灭，您就必须更换灯。当更换新灯时您首先必须确定灯的型号，才能选择并安装正确的灯。每个灯上面都有自己的规格标签，安装前必须确认灯的型号代码。在更换时必须要求所用灯的代码和以前所用灯的代码一致。

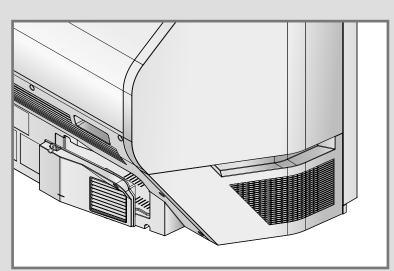
- 如果您想买一个新灯，请和三星服务中心或附近的电视经销商联系，并告诉他们您所更换的灯的型号及代码。
- 在电视的左侧和灯罩上有灯的类型和代码资料。
- 如果您所更换的新灯和原来使用的灯型号不同，可能导致电视机损坏。所以请确认所更换的灯型号相同。
- 除了更换新灯时，其余的时间请不要移动光源。
- 更换灯泡前请关闭电视机，并在拔掉插头后一分钟以上。
- 用风扇冷却可以帮助您安全地取下灯。灯的表面很热，在关机后30分钟取出灯泡。
- 拆下的灯请做适当的处理，要远离易燃物品和小孩。
- 不要让脏的物品或灰尘积累在灯罩的里面和灯的外部。
- 脏的外罩和灯容易着火、暴露和导致电子震荡。
- 请不要触摸新灯的前面玻璃和玻璃外罩。
- 如果新灯操作不当，同样会导致图像效果不良并减少灯的寿命。
- 更换新灯后请将灯罩和电视机牢固连接。注意：如果灯罩和电视机连接不牢，则电视将不起作用。在灯罩和电视机连接以后请拧紧螺钉。

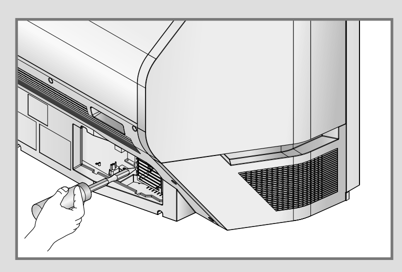
更换灯泡 (SP46L5HR/SP56L5HR)

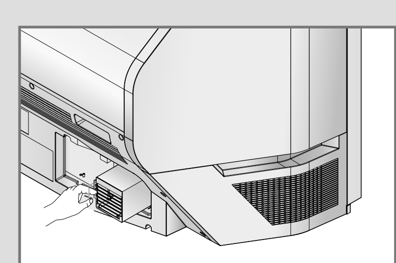
CHI

1	用螺丝刀拧下螺钉。
2	拿下灯罩。
3	用起子拧下灯的固定螺钉。这里有2个螺钉：上下各一个。当螺钉完全松开的时候，它们仍然和灯体连接在一起。
4	握住灯的拉手并将灯拉出。
5	按照以上相反的步骤安装新的灯。









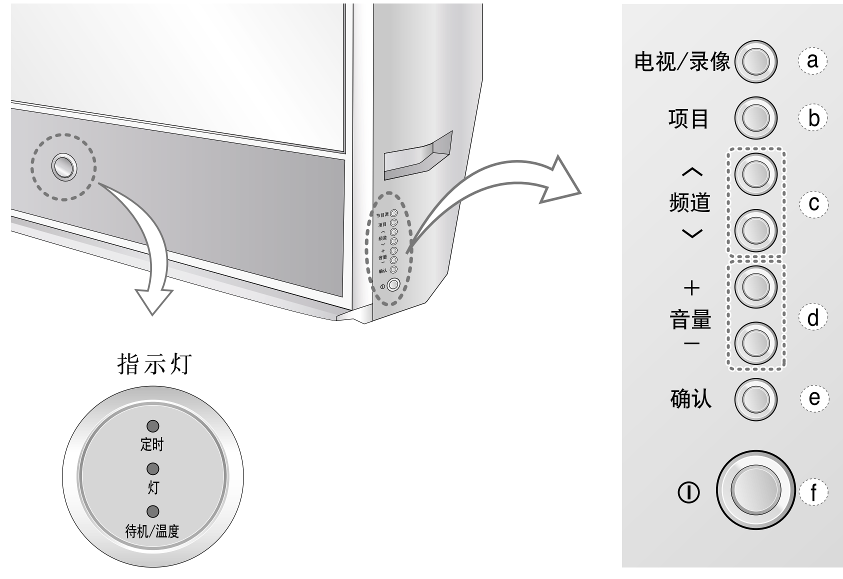
☛ 电视机的光源是一个可更换的灯泡，应该经常更换以保证有充足的光线。如果屏幕的图像变暗，或者时间、温度指示灯闪烁熄灭，您就必须更换灯。当更换新灯时您首先必须确定灯的型号，才能选择并安装正确的灯。每个灯上面都有自己的规格标签，安装前必须确认灯的型号代码。在更换时必须要求所用灯的代码和以前所用灯的代码一致。

- 如果您想买一个新灯，请和三星服务中心或附近的电视经销商联系，并告诉他们您所更换的灯的型号及代码。
- 在电视的左侧和灯罩上有灯的类型和代码资料。
- 如果您所更换的新灯和原来使用的灯型号不同，可能导致电视机损坏。所以请确认所更换的灯型号相同。
- 除了更换新灯时，其余的时间请不要移动光源。
- 更换灯泡前请关闭电视机，并在拔掉插头后一分钟以上。
- 用风扇冷却可以帮助您安全地取下灯。灯的表面很热，在关机后30分钟取出灯泡。
- 拆下的灯请做适当的处理，要远离易燃物品和小孩。
- 不要让脏的物品或灰尘积累在灯罩的里面和灯的外部。
- 脏的外罩和灯容易着火、暴露和导致电子震荡。
- 请不要触摸新灯的前面玻璃和玻璃外罩。
- 如果新灯操作不当，同样会导致图像效果不良并减少灯的寿命。
- 更换新灯后请将灯罩和电视机牢固连接。注意：如果灯罩和电视机连接不牢，则电视将不起作用。在灯罩和电视机连接以后请拧紧螺钉。

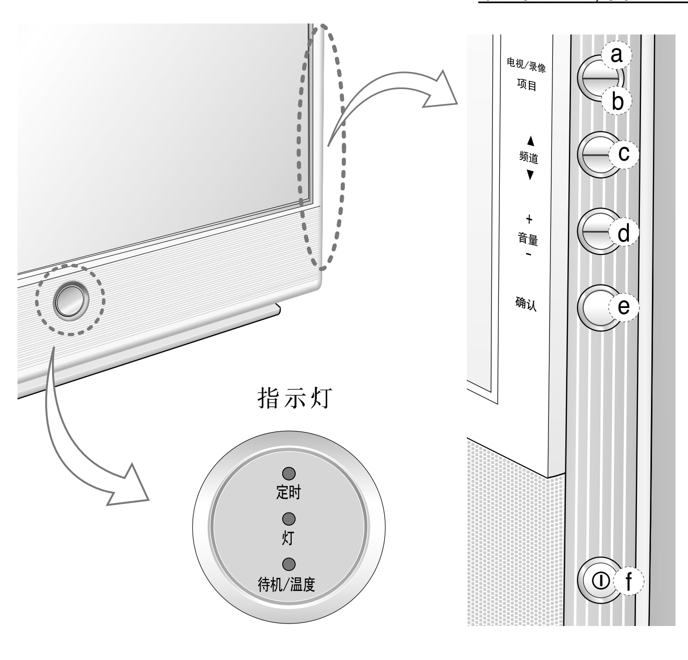
控制面板

➢ 根据型号的不同，实际电视机的结构可能有所不同。

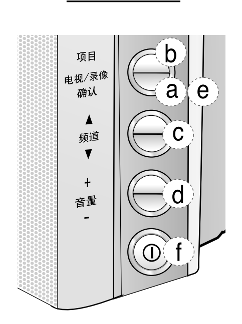
SP46L5HR/SP56L5HR



SP43L2HX/50L2HX



SP61L2HX



(a) 输入信号选择	(d) 声音调整
(b) 显示菜单	(e) 选择确认（存储或确认）
(c) 频道选择	(f) 电源开/关

控制面板（续）



(●：开，◑：闪，○：关)

定时器	灯	温度	指示
○	○	●	待机模式。
●	○	○	当定时器开关被选择时，定时指示灯亮。
○	●	○	正常状态。
●	●	○	正常状态（当定时器开关被选择时）。
○	◑	○	灯在升温，在正常图像出现后25秒。
●	◑	○	正常图像出现后25秒（当定时器开关被选择时）。
○	◑	◑	电视后面的通风罩没有正确的安装。
○	○	◑	电视里面的温度超出正常水平。清洁电视机后盖的通风罩请清洁后一小时打开电视。
◑	◑	◑	灯不正常工作请和专业维修中心联系寻求帮助。

➢ *使用面板上的按扭*

如果遥控器不能正常工作或已经丢失了，您可以使用电视上的控制面板：

◆ 当电视处在待机模式时打开电视并选择频道键（▲ 频道▼ 或 ︿ 频道﹀ ）。

◆ 访问本地菜单。（项目 ）

◆ 调整音量。（+ 音量 - ）

◆ 在视频输入模式之间切换（电视/录像）。

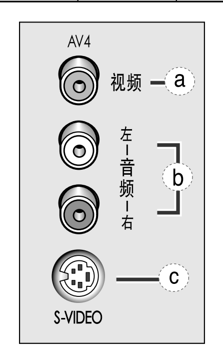
连接面板

CHI

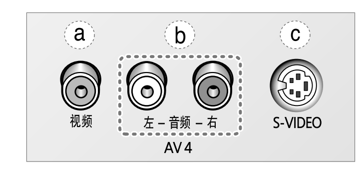
➢ 根据型号的不同，实际电视机的结构可能有所不同。

电视侧面

SP43L2HX/50L2HX/61L2HX

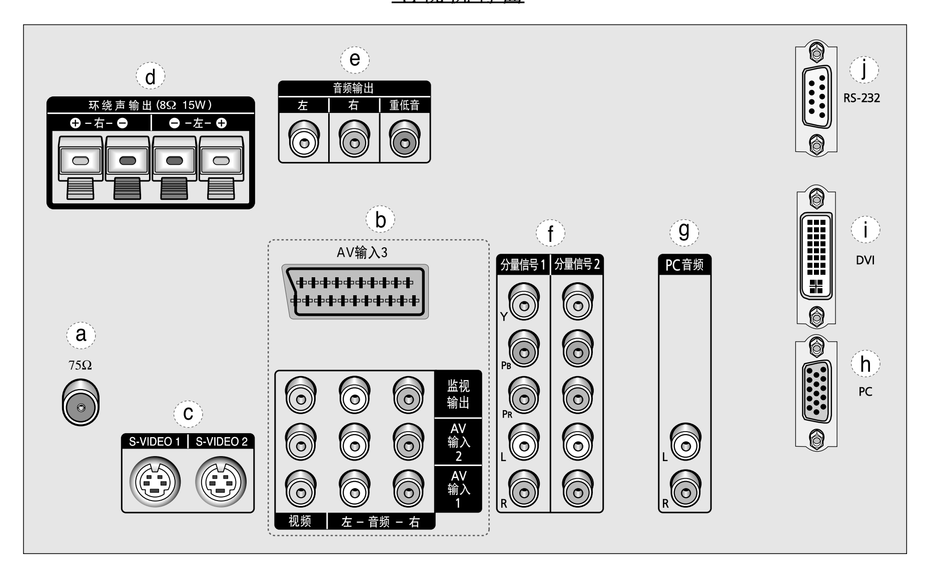


SP46L5HR/SP56L5HR



(a) 视频输入
(b) 音频输入
(c) S-VIDEO输入

电视机背面



a) 75Ω
天线/闭路电视网络接口。

b) 监视输出/AV1/AV2/AV3
外部设备的输入/输出，比如录像机、DVD、视频游戏或视频磁盘游戏。

c) S-VIDEO1/ S-VIDEO2
从外部装置输入视频和音频，比如便携式摄像机、录像机等。

d) 外部扬声器接口 (8Ω 15W)
连接外部扬声器。

e) 音频输出
连接重低音用扩音器插座。

f) 分量输入
视频 (Y/Pb/Pr) 分量输入和音频 (左/右) 输入。(480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i)。

g) PC音频
PC或DVI音频输入。

h) PC (15脚)
PC视频输入。

i) DVI (24管脚)
DVI的视频输入。

j) RS-232 (维修使用)

连接到天线或有线电视网络

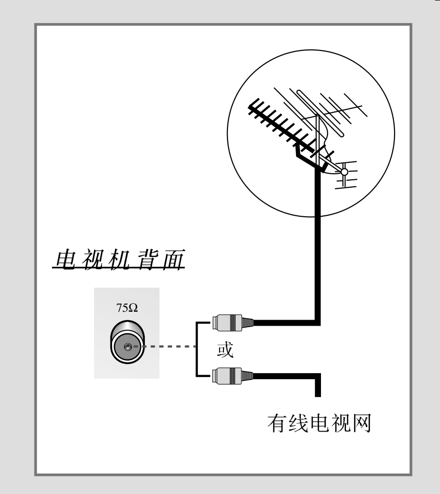
CHI

为了正常地收看电视频道节目，必须正确的从下列信号源的一个获得信号:

- *户外天线*
- *有线电视网*
- *卫星广播网*

1　在三种情况中，首先要把天线或电视网的输入电缆插入到电视后面的75　　同轴电缆插孔。

2　如果您在使用室内天线，但电视机接收广播节目效果不好时应调整天线的位置，直到得到清晰明亮的图像为止。 进一步调整，请参照:
- “自动存储频道” 在19页。
- “手动存储频道” 在20页。



连接卫星接收机或解码器

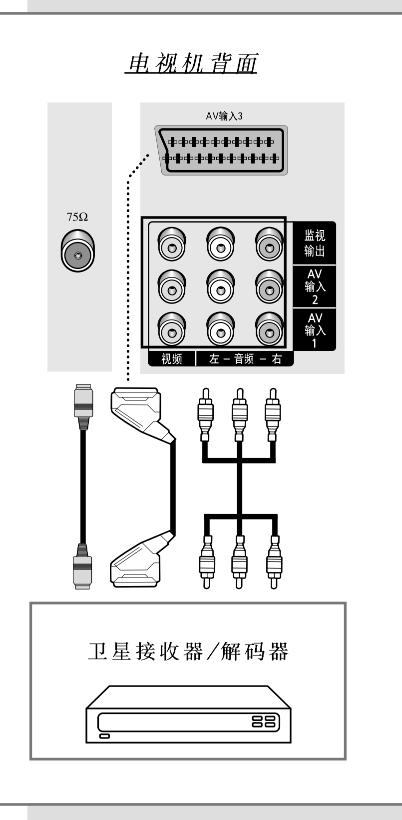
为了收看卫星网发射的电视节目，您必须在电视后面连接一个卫星接收器。同时，为了接收编码发射信号，您必须在电视后面连接一个解码器。

- 使用SCART连接线
  使用SCART连接线，连接电视机与接收器或解码器。

- 使用同轴电缆
  将同轴电缆连接到:
  - 接收器（解码器）输出插孔。
  - 电视机天线输入插孔。

➢ 如果您想同时与卫星接收器（或解码器）和录像机相连，您必须按照以下方法操作:
- 接收器（或解码器）与录像机相连。
- 录像机与电视相连。

或者将接收器（或解码器）直接和电视相连。



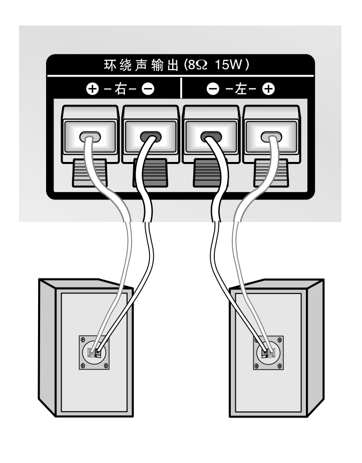
CHI

连接外部音箱

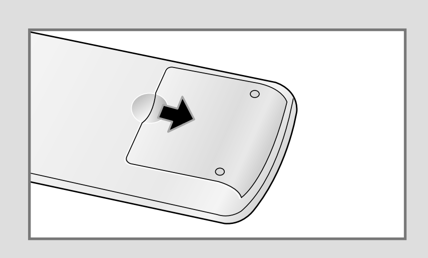
为享用环绕立体声，请连接外部音箱。

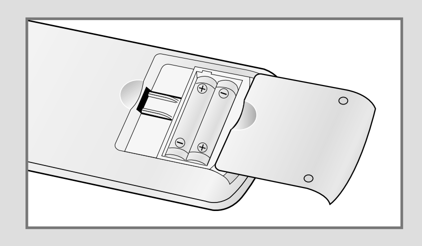
音箱终端连接口在电视的后部。
- ◆ 两个左边环绕音箱插口（标有左）
- ◆ 两个右边环绕音箱插口（标有右）

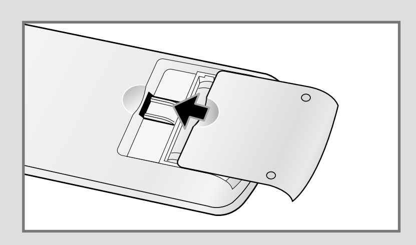
➢ 为了提高声音的质量，连接:
- ◆ 红线和红色终端相连。
- ◆ 黑线和黑色终端相连。



给遥控器安装电池



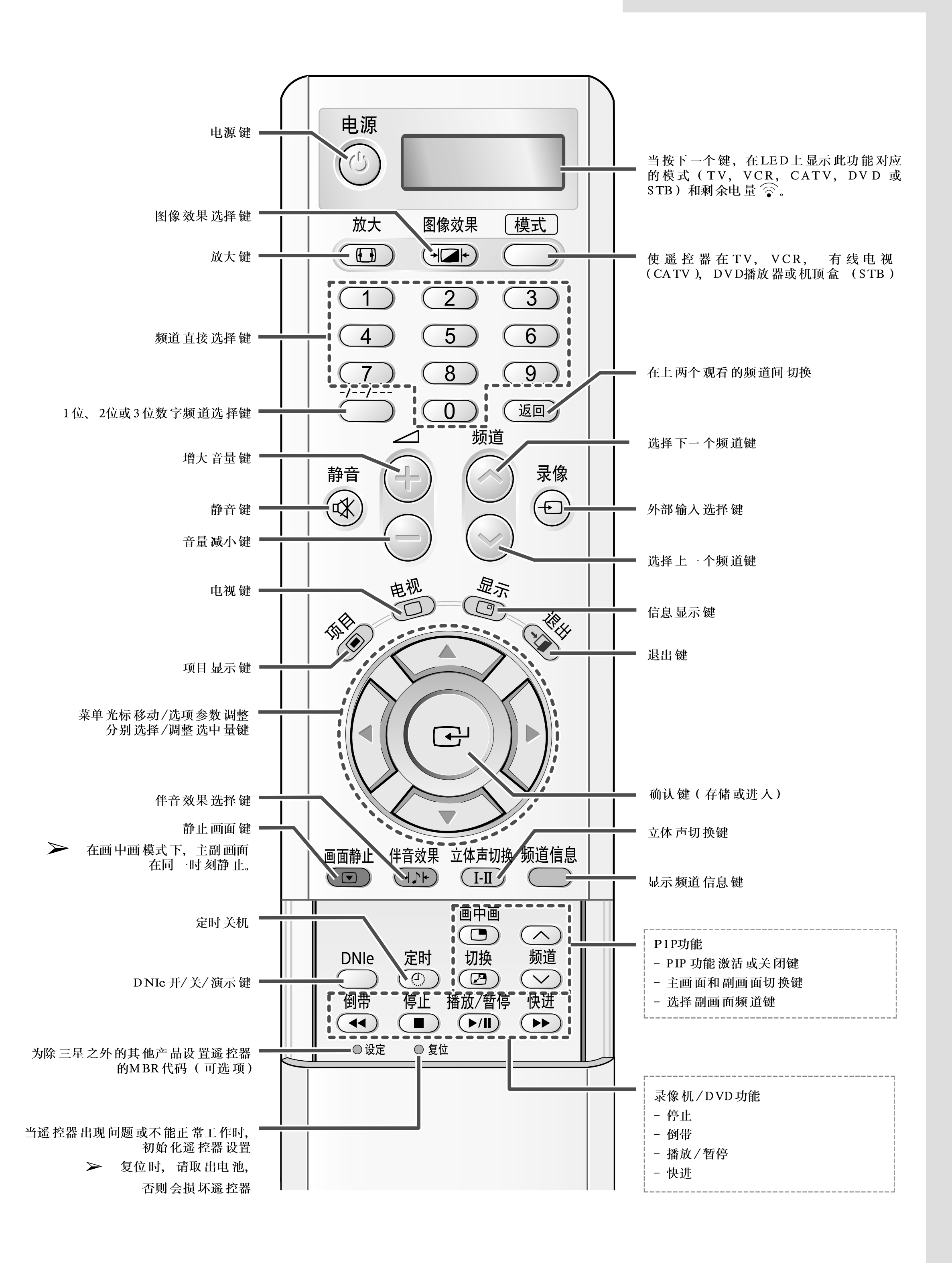




在下列情况下，您必须把电池插入遥控器或更新电池：
- ◆ *购买电视机时*
- ◆ *发现遥控器不能正常工作了*

1	按下列指示来移动遥控器的盖板，并按箭头方向拉开盖板 (▼)。
2	插入两只R03、UM4或“AAA”1.5V或相当种类的电池，注意电池的极性: ◆ 电池上的“+”对遥控器的“+” ◆ 电池上的“–”对遥控器的“–”
3	把盖板推回原处。

红外遥控器



➢ 电视机周围如有照明灯存在，遥控器可能会失灵或不正常工作。

开/关电视机

CHI



请把电源线连接在电视机的后部。

1 将电源线插入专用的插座。

➢ 在电视机后面后标有工作电压，工作频率为50HZ或60HZ。

2 按下电视机侧面的“⏀”键（开/关键）。

结果： 电视正面的待机指示灯亮。

3 按下遥控器上的电 源（⏻）键，开机。

结果： 您上次最后观看的频道节目自动地显示出来。

➢ 如果您没有存储任何频道或图像不清晰，请参考19页的“自动存储频道”或20页的“手动存储频道”。

4 要关闭您的电视机，请再次按下“⏀”键（开/关键）

使您的电视处于待机模式

您的电视可以被设置在待机模式，以降低电源消耗。
当您想暂时中断观看节目（比如您要去用餐）时，待机状态是非常有用的。

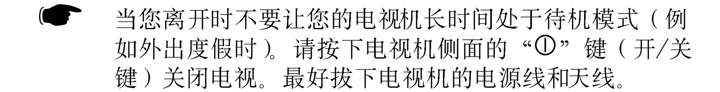


1 按下遥控器的电源（⏻）键。

<u>结果</u>: 电视屏幕被关闭，电视前面的待机指示灯亮。

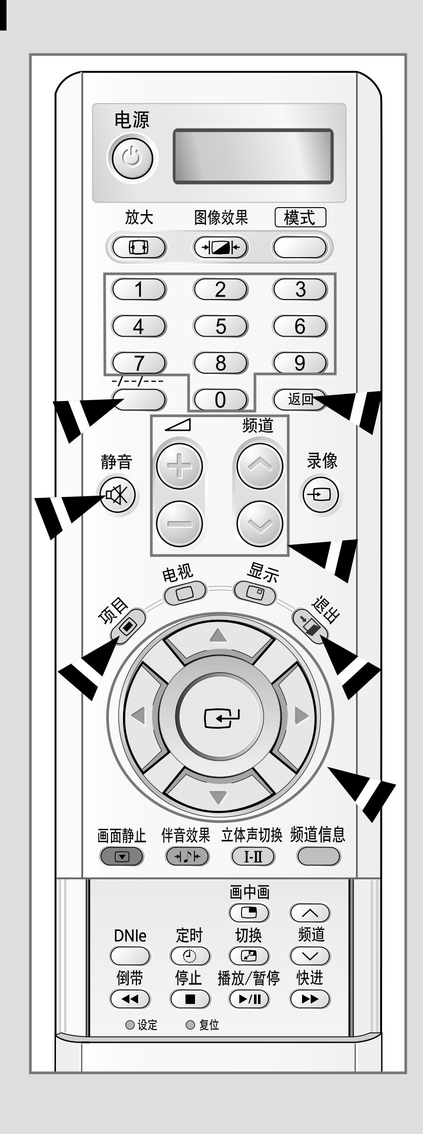
2 若要再次打开电视机，只需按一下遥控器上的电源（⏻）键。

➢ 您也可以按遥控器上的 或 按扭来开机。



☛ 当您离开时不要让您的电视机长时间处于待机模式（例如外出度假时）。请按下电视机侧面的“ⓘ”键（开/关键）关闭电视。最好拔下电视机的电源线和天线。

熟悉遥控器



遥控器主要用于:

- *变换频道设置和调整音量*
- *通过屏幕显示菜单设置电视*

下表说明了一些常用的键及其功能

按键	可见功能	菜单功能
	显示下一个存储频道。	–
	显示上一个存储频道。	–
0 ~ 9	显示相应的频道。 ➢ 选择2位数的频道时，需在按下第一位数字之后立即按下第二个数字，否则将切换倒1位数字频道。	
-/--/---	用来选择频道号是10或10以上的频道。按下此键，输入一位、两位或三位的数字来选择所要的频道。	
返回	在上两个观看的频道间切换。	
	用来提高声音。	–
	用来降低声音。	–
静音	暂时选择静音。 ➢ 如想重新听到声音，可再一次按下此键，也可以按声音键 或 。	
项目	显示屏幕菜单。	用来返回前一个菜单或正常的显示。
	– –	用来: ◆ 显示下一级菜单。 ◆ 提高和降低菜单中的选项值。
ENTER		选择确定。
退出	–	用来退出菜单和直接回到正常收看状态。

即插即用功能

CHI

当电视第一次打开，将自动依次显示几种基本用户设置。其中包括:

1　如果电视处于待机模式，按下遥控器上的电源（⏻）键。

<u>结果</u>:　显示“即插即用”(Plug & Play)信息。它闪烁一段时间后，“语言”(Language)菜单自动地显示出来。

2　按 ▼ 或 ▲ 键，选择正确的语言。

3　按下⏎键，保存设置。

<u>结果</u>:　显示“检查天线是否连接”(Antenna Input Check)。

4　确保天线被连接到电视上，并按⏎键。

<u>结果</u>:　显示“地区”(Area)菜单信息。

5　按 ▼ 或 ▲ 键，选择您所在地区。

6　按⏎键。

<u>结果</u>:　显示“自动选台”(Auto Store)菜单。

7　按⏎键“开始”(Start)搜索。

<u>结果</u>:　开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置（从低频到高频），显示第一个被搜索到的台号。

➢　如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下退出（⇥）键或⏎键。

8　在完成后，在屏幕上显示“享受节目”(Enjoy your watching）信息，然后激活以前储存的频道设置。







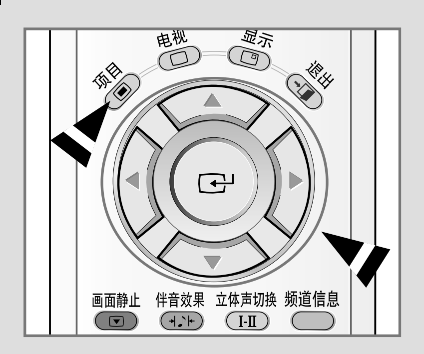








即插即用功能（续）





如果您想重新设置此功能

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“设置”(Setup)。

结果: 在“设置”(Setup)组中显示有效的选项。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键选择“即插即用”(Plug & Play), 按⏎键。

结果: 显示“即插即用”(Plug & Play)信息。

5 要知道更详细的设置信息，参照对应的页。

选择您的语言





当您第一次使用您的电视，您必须选择用来显示菜单和指示的语言。

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“设置”(Setup)。

结果: 在“设置”(Setup)组中显示有效的选项。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键选择“语言”(Language)，按⏎键。

结果: 列出有效的语言选项。

5 按▼键或▲键选择正确的语言。

6 按⏎键来确认您的选择。

7 当完成选择后，请按下退出(-▯)键返回正常状态。

自动存储频道

您能浏览可提供给您的频率范围，(可提供的范围取决于您所在的国家)。自动分配的节目号可能同实际或期望的节目号不同。而您可手动选择节目并清除任何您不想看的频道。

1 按下项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“频道”(Channel)。

<u>结果</u>: 在“频道”(Channel)组中显示有效的选项。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键选择“地区”(Area)。按⏎键。

<u>结果</u>: 列出有效的国家选项。

5 通过▼键或▲键来选择您的国家(或地区)。

6 按⏎键确认您的选择。

7 按▼键或▲键选择“自动选台”(Auto Store)。按⏎键。

<u>结果</u>: 显示“自动选台”(Auto Store)菜单。

8 选择“开始”(Start)并按⏎键，开始搜索。

<u>结果</u>: 开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置(从低频到高频)，显示第一个被搜索到的台号。

➢ 如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下退出(⇥)键或⏎键。

9 当频道被存储时，您可以:

- ◆ 按要求的顺序分开他们(见23页)
- ◆ 清除频道(见22页)
- ◆ 若有必要，细调频道接收(见31页)
- ◆ 给存储的频道命名(见24页)
- ◆ 激活/不激活数字降噪功能(见33页)

CHI











CHI

手动存储频道









您可以根据接收到的有线网络，存储电视节目。

当手动存储频道时，您可以选择:

- ◆ *是否储存找到的每一频道*
- ◆ *您想确认的每一储存频道的频道号*

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“频道”(Channel)。

结果: 在“频道”(Channel)组中显示有效的选项。

3 按 键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“手动选台”(Manual store)。按 键。

结果: 显示“手动选台”(Manual store)菜单。

5 若有必要，选择需要的广播制式。按 ◄ 键或 ► 键选择“彩色制式”(Color System)，并按 ▼ 或 ▲ 键。彩色制式按下列顺序显示(依模式不同):

- ◆ AUTO – PAL – SECAM
- ◆ AUTO – NTSC3.58 – NTSC4.43 – PAL60

6 按 ◄ 键或 ► 键选择伴音制式，并按 ▼ 键或 ▲ 键。“伴音制式”(Sound System)按下列顺序显示(依模式不同):

- ◆ BG – DK – I – M

手动储存频道（续）

7 如果您知道被储存的频道号，参见下面的步骤:

- ◆ 按 ◀ 键或 ▶ 键，选择“频道设置”(Channel)项。
- ◆ 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“C”(广播频道)或“Z”(有线频道)。
- ◆ 按 ▶ 键。
- ◆ 按下数字键（0~9）选择知道的频道号。

➢ 如果没有声音，或声音不正常，重新选择正确的伴音制式。



8 如果您不知道频道号，可通过按 ◀ 键或 ▶ 键选择“搜索”(Search)项。按 ▼ 键或 ▲ 键开始搜索。

结果: 高频头在频率范围内扫描，直到第一个频道或您所选择的频道在您的屏幕上出现。



9 给已选择的节目序号命名，可通过按 ◀ 键或 ▶ 键以选择“节目”(Prog.)项。按 ▼ 键或 ▲ 键直到您找到希望的台号。



10 为了储存频道和与其相关的频道号，可通过按 ◀ 键或 ▶ 键，以选择“存储”(Store)项。按⏎键。

结果: “?”将改变为“OK”。



11 重复步骤7到10，以确保每一频道都被存储。

☛ *频道模式*

- ◆ P(预设模式):当完成调整，您所处地区的电视台将会以P00到P199的节目号命名。您可以在这种模式下通过输入节目号来选取频道。
- ◆ C(实际频道模式):在该模式下，您能够通过输入分配给电视台的频道号，来选择频道。
- ◆ Z(有线电视模式):在该模式下，您能够通过输入每个有线频道的频段号，来选择频道。

频道跳置

CHI









◆ *频道跳置*

您可以从频道扫描操作中，排除您不想看的频道。当您浏览已存储过的频道时，您所选择的跳置的频道将不显示。所有您没有选择跳置的频道在浏览时，都将显示。

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键，选择“频道”(Channel)项目。

结果: 显示“频道”(Channel)项目菜单。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键，选择“编辑”(Edit)选项。按⏎键。

结果: 显示“编辑”(Edit)菜单。

5 按▼键或▲键，选择“保留/清除”(Add/Delete)项。按⏎键。

结果: “保留/清除”(Add/Delete)菜单与当前自动选择的频道一同出现。

6 按⏎键，选择“保留/清除”(Add/Delete)项。按▼键或▲键，选择“保留”(Added)或“删除”(Deleted)，以添加或清除频道。按⏎键确定。

台号变更

该操作允许您改变储存的频道号，在使用自动选台功能后，该操作是必需的。您可以删除您不想保留的那些频道。

1 按下项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道”(Channel)项目。

结果： 显示“频道”(Channel)项目菜单。

3 按↵键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“编辑”(Edit)。按↵键。

结果： 显示“编辑”(Edit)菜单。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“变更台号”(Sort)选项。按↵键。

结果： 显示“变更台号”(Sort)菜单。

6 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择您希望的频道，按↵键。

7 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择存储该频道的频道号。按↵键。

结果： 频道被移到它的新位置，其余所有的频道也相应被调整。

8 重复步骤6 ~ 7直到所有的频道有相应的频道号。











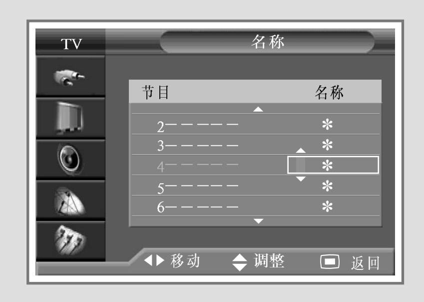
频道命名

自动选台时，频道名将会自动地分配。这些名称能够改变并允许您重新命名。









1 按下项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道”(Channel)。

结果： 显示“频道”(Channel)项目菜单。

3 按↵键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“编辑”(Edit)。按↵键。

结果： 显示“编辑”(Edit)菜单。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“名称”(Name)。按↵键。

结果： “名称”(Name)菜单与当前自动选择的频道一同出现。

6 如果必要，按 ▼ 键或 ▲ 键，选择频道以重新命名。按↵键。

结果： 名称框周围显示指示箭头。

7 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择字母（A~Z），数字（0~9），符号（-，空格）。按 ◀ 键或 ▶ 键，选择前或后一字母。

8 当您完成输入名的时候，按↵键以确认名称。

激活频道童锁



◆ *激活频道童锁*

该特性可让您锁住电视，无法用前控板控制电视。然而它仍然能够通过遥控器进行控制。这样，让无权用户远离遥控器，比如说小孩，就可以防止小孩看到对他们来说不适合的电视。

1 按下项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼键或▲键，选择“频道”(Channel)。

结果： 显示“频道”(Channel)项目菜单。

3 按 键。

4 按▼键或▲键，选择“编辑”(Edit)。按 键。

结果： 显示“编辑”(Edit)菜单。

5 按▼键或▲键，选择“频道童锁”(Child Lock)。按 键。

结果： “频道童锁”(Child Lock)菜单与当前自动选择的频道一同出现。

6 按▼键或▲键，选择频道以锁定。

7 按 键。为了锁住频道，按▼键或▲键选择“锁定”(Locked)项，（不锁定该频道，选择“未锁”(Unlocked)）。按 键以确认。









CHI

通过信息选择频道

您可以显示存储频道的列表。



1 按下频道信息键。

结果: 列表上显示前5个频道。右边的两个文本框提供下列信息:
◆ 哪一种伴音效果被使用。



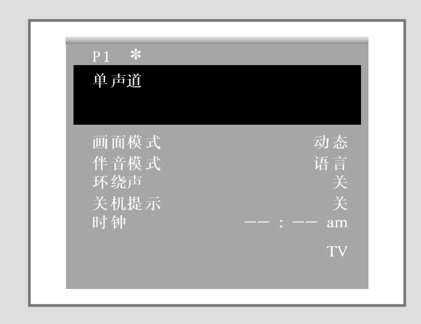
2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择对应存储的频道。

结果: 显示相应的频道。



3 按下退出 (⇥) 键选择一个特定的频道。

结果: 显示相应的频道且“信息”(Information)框消失。



➢ ◆ 外部设备输入的信息也会通过同样的方式显示出来
◆ 您可以按下显示键来显示频道名称或外部输入信息 (⊡)。

选择画面模式

您可以选择最适合您观看的图像效果类型。

1	按项目键。 结果: 显示主菜单。
2	按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“图像”(Picture)。 结果: 显示“图像”(Picture) 项目菜单。
3	按⏎键。 结果: 选中“画面模式”(Mode)。
4	再按⏎键。 结果: 可用的选项被列出。
5	按 ▼ 键或 ▲ 键选择选项。 结果: 有下列图像效果供您选择。 ◆ 动态 (Dynamic) - 标准 (Standard) - 剧场 (Movie) - 个人设定 (Custom) ◆ 高(High) - 中(Middle) - 低(Low) - 个人设定 (Custom)（PC或DVI状态）
6	按⏎键以确认。

➢ 您也可以按下遥控器上的图像效果 ( )键选择画面效果。







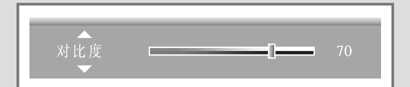
CHI

CHI

调整画面设置









您的电视有多种画面设置来控制画面质量。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“图像”(Picture)。

<u>结果</u>: 显示“图像”(Picture) 项目菜单。

3 按 键。

4 按 键，选择需要的选项（“个人设定”(Custom)，“色温”(Color Tone)）。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“个人设定”(Custom)。按 键。

<u>结果</u>: 显示“个人设定”(Custom)菜单。

6 按 键以改变设置。选项以下列顺序显示。

◆ “个人设定”(Custom)：“对比度”(Contrast)、“亮度”(Brightness)、“清晰度”(Sharpness)、“色度”(Color)。

➢ 显示水平条。按 ◄ 键或 ► 键以左右移动水平条指针。

➢ 当画面模式设置为个人设定时，这些选项的值会根据外部输入源（如RF，Component，PC或DVI）的不同而改变。

➢ 如果您对以上设置做了任何改变，画面模式都会自动切换到“个人设定”(Custom)下。

◆ 色温：“冷1”(Cool1)、“冷2”(Cool2)、“正常”(Normal)、“热1”(Warm1)、“热2”(Warm2)。

7 当您满意此设置时，按退出 ()键来存储并返回到正常收看状态。

调整画面设置（PC或DVI模式）

➢ 使用录像键转换到PC或DVI模式

CHI

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“图像”(Picture)。

结果： 显示“图像”(Picture) 项目菜单。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择 “个人设定”(Custom)。按⏎键。

结果： 显示“个人设定”(Custom)菜单。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键以选择要调整的选项(“对比度”(Contrast)、“亮度”(Brightness))。按⏎键。

结果： 显示水平条。按 ◀ 键或 ▶ 键以左右移动水平条指针。

6 按⏎键以确认。

7 按下项目键。

结果： 再次显示“图像”(Picture) 项目菜单。

8 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“色温”(Color Tone)。按⏎键。

结果： 显示可用选项列表。

9 按 ▼ 键或 ▲ 键选择选项。显示以下的色温选项。
冷 (Cool) − 正常(Normal) − 热(Warm) − 个人设定(Custom)

10 按⏎键确定您的选择。

11 按 ▼ 键或 ▲ 键来选择“色度控制”(Color Adjust)。按⏎键。只有当 “色温”(Color Tone)选择为“个人设定”(Custom)时，“色度控制”(Color Adjust)才可用。

结果： 显示“色度控制”(Color Adjust)菜单。

12 按 ▼ 键或 ▲ 键来选择要调整的选项(“红” (Red)、“绿” (Green)、“蓝” (Blue))。按⏎键。

结果： 显示水平条。按 ◀ 键或 ▶ 键以左右移动水平条指针。

13 按⏎键来确认您的选择。

14 当您满意此设置时，按退出 (⇥)键来存储并返回到正常收看状态。











CHI

设置画面(PC模式)

➢ 使用录像键转换到PC模式。



1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“设置”(Setup)选项。

结果: 显示“设置”(Setup)项目菜单。

3 按 键。

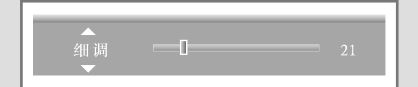


4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“图像锁定”(Image Lock)。按 键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择要调整的选项(“粗调”(Coarse)，“细调”(Fine))。按 键。

结果: 显示水平光标条。按 ◀ 键或 ▶ 键左右移动水平光标条。





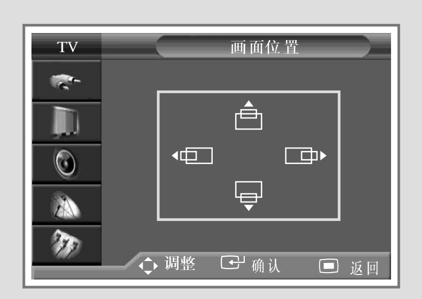
6 按 键来确认您的选择。

7 按项目键。

结果: 再次显示“图像锁定”(Image Lock)选项菜单。

8 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“画面位置”(Position)。按 键。

结果: 显示“画面位置”(Position)选项菜单。调整画面质量和位置。然后向右推动控制杆。



9 使用 ▼，▲，◀ 键或 ▶ 键调整位置。

10 按下项目键。

结果: 再次显示“图像锁定”(Image Lock)选项菜单。

11 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“自动调整”(Auto Adjustment)，来调整画面质量和位置。按 键。

结果: 显示“自动调整”(Auto Adjustment)选项。自动调整画面质量和位置。



12 当您满意此设置时，按退出 ( )键来存储并返回到正常收看状态。

使用细调功能

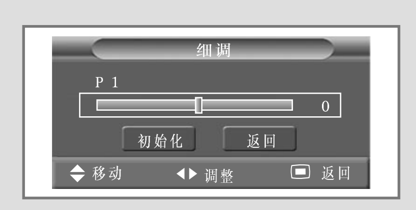
当接收信号微弱时，您可以手动细调频道。

1	按下项目键。 结果：　显示主菜单。
2	按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道”(Channel)。 结果：　显示“频道”(Channel)选项菜单。
3	按⏎ 键。
4	按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“细调”(Fine Tune)。按⏎ 键。 结果：　显示水平标条。按 ◀ 键或 ▶ 键左右移动水平光标条。
5	按 ◀ 键或 ▶ 键，直到画面和声音都清楚和明晰。

➢ 如果您不能细调一个频道，请检查“彩色制式”(Color System)和“伴音制式”(Sound System)设置是否正确。

CHI











观看频道检索画面





1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道”(Channel)。

结果: 显示“频道”(Channel)选项菜单。

3 按 键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道检索”(Ch. Scan)。按 键。

结果: 您将依次看到每个已存储的频道。

使用低噪放大功能





这个功能对于在信号很微弱的时候会很有用处。低噪放大功能只是放大电视信号而不会放大干扰信号。这个功能只是在信号较弱的条件下起作用，而且只会对当前的频道有效。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“频道”(Channel)。

结果: 显示“频道”(Channel)选项菜单。

3 按 键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“低噪放大”(LNA)。按 键。

结果: 显示功能选项。显示低噪放大功能菜单，同时，自动开启当前频道的此项功能。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择需要的频道。按 键。

6 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“开”(On)或“关”(Off)。按 键确定。

➢ ◆ 如果在“低噪放大”(LNA)功能“开”(On)时画面有噪点，请选择“关”(Off)此功能。

◆ 低噪放大功能对每个频道起作用。

其他画面设置

CHI

◆ *尺寸 (Size)*
您可以选择最适合您观看要求的画面格式。

◆ *数字降噪 (Digital NR)*
您可以激活此项功能来减少可能出现在屏幕上的噪点和重影。



1 按项目键。
结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键，选择 “图像” (Picture)。
结果: 显示 “图像” (Picture) 功能选项。



3 按⏎键。

4 按▼键或▲键，选择“尺寸” (Size)。按⏎键。



5 按◀键或▶键，改变。

◆ 尺寸

16:9	将画面设置成为16:9模式。
全屏 (Panorama)	应用这种模式观看宽屏幕全景画面。
放大**1** (Zoom1)	垂直方向放大屏幕画面尺寸。
放大**2** (Zoom2)	比 “放大1” (Zoom1)放大的更大。
延伸 (Stretch)	应用这种模式，垂直方向和水平方向放大屏幕画面的尺寸，比 “放大2” (Zoom2)放大得更大。
14:9	比4:3放大屏幕画面放大的更大。
4:3	将画面设置成为传统电视4:3的正常比例。

➢ 您也可以通过遥控器上的放大键来设置尺寸 (Size)。如果连接到PC，您可以通过上或下、左或右来调整VGA的显示模式。



◆ 数字降噪： “开” (On)或 “关” (Off)。

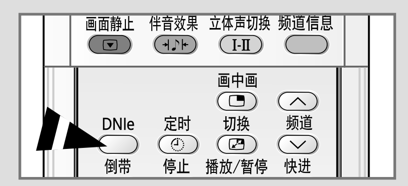


DNIe™ (数字自然图像处理)功能 DNIe™

这项功能会呈现给您更逼真的3D降噪图像，增强细节，对比度和白色。采用新的图像补偿算法带给您更明亮，清晰，逼真的图像。DNIe™技术会给您全新的视觉享受。







1 按项目键。

   结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择 “图像”(Picture)。

   结果: 显示 “图像”(Picture) 功能选项。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择DNIe。按⏎键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键来改变设置。按⏎键确定。
   - “关”(Off): 关闭DNIe功能。
   - “演示”(Demo) (可选): 没有使用DNIe功能的画面显示在显示屏的右面，使用此功能的画面显示在左面。
   - “开”(On): 开启DNIe功能。

➢ 您也可以通过遥控器上的DNIe键来设置选项。

静止当前画面

您可以在收看电视节目的时候按遥控器上的静止键固定当前画面。再次按下“画面静止”(▼)键恢复正常播放。



➢ 在画中画模式下，主副画面会同时被固定。



设置蓝背景

当没有接收到信号或信号非常弱的时候，蓝色背景会自动显示在屏幕上。如果您想继续观看信号弱的画面，您必须设置“蓝背景”(Blue Screen) 模式为“关”(Off)。



1 按项目键。
结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“设置”(Setup)。
结果: 显示“设置”(Setup)功能菜单。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“蓝背景”(Blue Screen)。按⏎键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，改变设置。(“开”(On)或“关”(Off))。

选择电影模式

将自动判断并处理来自所有信号源的电影信号，并可以调整画面到最好状态。





1 按项目键。
结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“设置”(Setup)。
结果: 显示“设置”(Setup)功能菜单。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“电影”(Film Mode)。按⏎键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，改变设置。(“开”(On)或“关”(Off))。
- “开”(On)： 自动判断并处理来自所有信号源的电影信号，并可以调整画面到最好状态
- “关”(Off)： 关掉“电影”(Film Mode)。

➢ 在TV，DVI和PC输入模式下无效。

伴音效果设置

当收看某一电视节目时，您可以选择一种特定的声音效果。







1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键。选择“伴音”(Sound)。

结果： 显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 按 键。

结果： 选中“伴音模式”(Mode)。

4 再次按 键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择选项。伴音效果按下列顺序显示。

标准(Standard) – 音乐(Music) – 剧场(Movie) – 语言(Speech) – 个人设定(Custom)

6 按 键确认。

➢ 您也可以通过遥控器上的伴音效果( )键来改变伴音效果。

调整伴音设置

您能根据个人爱好调整伴音设置。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“伴音”(Sound)。

结果: 显示“伴音”(Sound)功能选项。



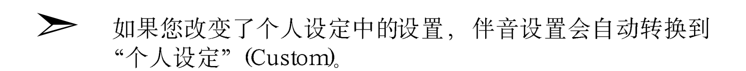
3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“个人设定”(Custom)。按⏎键。

结果: 显示“个人设定”(Custom)选项菜单。



5 按 ◀ 键或 ▶ 键，选择要调整的项目。按▼ 键或 ▲ 键调整设置。



➢ 如果您改变了个人设定中的设置，伴音设置会自动转换到“个人设定”(Custom)。

伴音自动控制

因为每个电台的信号情况不同，所以转换频道的时候，都要对伴音做相应的调整很麻烦。这个功能可以自动的将伴音降低或提高到您需要的水平。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“伴音”(Sound)。

结果: 显示“伴音”(Sound)功能选项。



3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“伴音自动控制”(Auto Volume)。按⏎键。

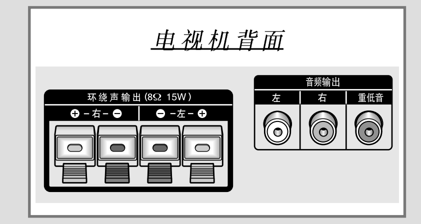
5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择设置选项（“开”(On)或“关”(Off)）。



CHI

设置杜比逻辑环绕声

CHI









使用此功能时，您只需在电视机上连接环绕音箱，就可以欣赏完全的杜比逻辑环绕声效果。

环绕模式	输入信号	主	音箱 中央	背面
逻辑环绕声 (Pro Logic)	立体声 单声道	✔	✔ ✔	✔
3D伴音 (3D Sound)	立体声 单声道	✔ ✔		
会场 (Hall)	立体声 单声道	✔ ✔		
关 (Off)	立体声 单声道	✔ ✔		

➢ ✔ ; 有声音输出

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择 "伴音" (Sound)。

结果: 显示 "伴音" (Sound)功能选项。

3 按 ⏎ 键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择 "环绕声" (Surround)。按 ⏎ 键。

结果: 显示 "环绕声" (Surround)功能选项。选中 "模式" (Mode)选项。

5 按 ⏎ 键。

6 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择设置选项。环绕模式选项按下列顺序显示。

关 (Off) - 会场 (Hall) - 3D伴音 (3D Sound) - 逻辑环绕声 (Pro Logic)

➢ 在 "会场" (Hall)模式下，低音音箱不起作用。

7 如果您选择 "逻辑环绕声" (Pro Logic)，显示功能选项。

➢ 经杜比实验室许可制造。Dolby, Pro Logic, 以及双D符号，是杜比实验室的注册商标。

调整杜比参数

可以依照您的爱好调整下列杜比设置:

- *中央和后音箱音量*
- *后音箱的延迟时间(15到30毫秒)*
- *启动/关闭每个音箱的测试音*

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。



2 按▼键或▲键,选择"伴音"(Sound)。

结果: 显示"伴音"(Sound)功能选项。



3 按⏎键。

4 按▼键或▲键,选择"环绕声"(Surround)。按⏎键。

结果: 显示"环绕声"(Surround)功能选项。



5 按▼键或▲键,选择要调整的项目("中心"(Center)、"后面"(Rear)、"延迟"(Time Delay)、"测试音"(Test Tone))。按◀键或▶键调整设置。

6 当您满意此设置时,按退出(⇥)键存储并返回到正常收看状态。



设置伴音输出





当电视外接音频播放设备时，您能利用该功能依据您的爱好调整设置。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择“伴音”(Sound)。

结果: 显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键。选择“音频输出”(Audio Out)。按下 ⏎键。

5 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择要调整的项目（“关”(Off) 或“开”(On)）。

◆ 如果您希望通过电视的音量控制键或外部的功放来调整音量，请设置为 “关”(Off) 。

◆ 如果设置为 “开”(On) 则....
  - 您可以通过外部的功放的音量控制来调整音量。“内部静音”(Internal Mute)选项自动设置为 “开”(On)，并且不能改变。
  - 电视机和遥控器上的音量控制键（静音，⊕，⊖）不起作用。

6 按⏎键确认。

7 按 ▼ 键或 ▲ 键，选择 “内部静音”(Internal Mute)。如果您设置为 “开”(On)，所有的内部和外部音箱都没有声音输出。

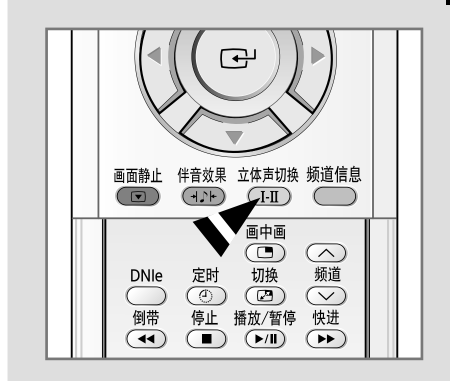
➢ 当 “音频输出”(Audio Out)设置为 “关”(Off) 的时候，您可以设置“内部静音”(Internal Mute)。

立体声切换功能(依型号不同而异)

"立体声切换 I-II"键可以显示和设置音频信号的处理和输出。开机时，制式会依照当前的传输自动的设置在 "Dual-I" 或 "立体声"。

	广播类型	屏幕显示提示
NICAM 立体声	普通广播（标准音频）	单声道（正常使用）
	普通 + NICAM 单声道	NICAM 单声道 ↔ 单声道
	NICAM 单声道	NICAM 立体声 ↔ 单声道（强制单声道）
	NICAM 双语-I/II	NICAM 双语-I → NICAM 双语-II → 单声道
A2 立体声	普通广播（标准音频）	单声道
	Bilingual或双语 I/II模式	双语-I ↔ 双语-II
	立体声	立体声 ↔ 单声道（强制单声道）

➢
- 如果接收条件很恶劣，在单声道状态下会更容易收听。
- 如果在立体声信号很微弱的情况下，自动搜台的时候会打到单声道状态
- 在AV模式下接收单声道伴音，将音频线连接到电视机的音频-左。如果只有左面的扬声器有声音，请按立体声切换I-II键。



设置开/关机旋律音

CHI

在开/关机的时候，您能清楚的听到旋律音。





1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“设置”(Setup)。

<u>结果</u>: 显示“设置”(Setup)选项菜单。

3 按 键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“开机旋律”(Melody)。按 键。

5 确认您的选择（“开”(On)或“关”(Off)）。

设置睡眠定时



您可以在30~180分钟之间选择一段时间，经过这段时间后，电视机会自动转换到待机状态。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“设置”(Setup)。

结果: 显示“设置”(Setup)选项菜单。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键选择“时间”(Time)。按⏎键。

5 按▼键或▲键选择“关机提示”(Sleep Timer)。按⏎键。

结果: 显示选择“关机提示”(Sleep Timer)分钟时间。

6 按▼键或▲键选择时间间隔（“关”(Off)、30、60、90、120、150、180）。

7 设置满意后，按▼键或▲键选择“是”(Yes)或“否”(No)“激活”(Activation)设置。

8 按⏎键确认选择。

➢ ◆ 您也可以通过按定时(⏲)键来进行简单的设置。

◆ 如果没有设置过关机提示，显示“关”(Off)。如果设置了关机提示，显示电视机转换到待机状态的剩余时间。

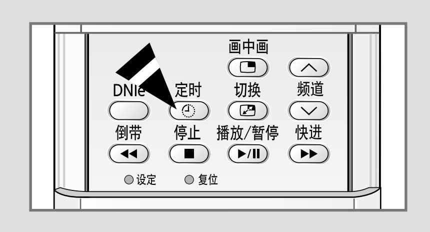
➢ 关机：如果电视机在15分钟内没有接收到任何输入信号将会自动关机。













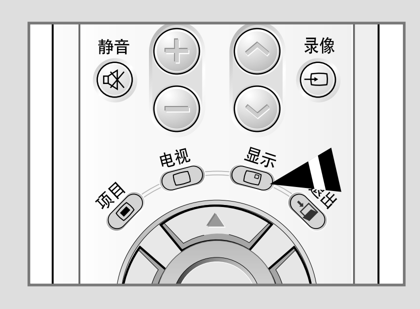
设置和显示当前时间

CHI









您可以设置时钟并当按下"显示(▭)"按钮的时候会显示当前时间。您如果希望使用自动开/关机也需要设置时钟。

➢ 当按下电视机侧边的"⏻"键(开/关),将重置时钟设置。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键选择"设置"(Setup)。

<u>结果</u>: 显示"设置"(Setup)选项菜单。

3 按⏎键。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键选择"时间"(Time)。按⏎键。

<u>结果</u>: 显示"时间"(Time)选项菜单里的"时钟"(Clock)。

5 按⏎键。

6 按 ◄ 键或 ► 键移动到小时或分钟。按 ▼ 键或 ▲ 键设置时间。

7 设置完成后,按⏎键退出。

8 按显示(▭)键显示当前时间。

设置自动开/关机



您可以设置时钟和开机或关机时间，这样电视机就可以:

- *在您选定的时间自动开机并播放您选择的频道*
- *在您选定的时间自动关机*

➢ 首先需要设置时钟(请参考上页“设置和显示当前时间”)

1 按项目键。
结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“设置”(Setup)。
结果: 显示“设置”(Setup)选项菜单。

3 按⏎键。

4 按▼键或▲键选择“时间”(Time)。按⏎键。
结果: 显示“时间”(Time)选项菜单。

5 按▼键或▲键选择“开机时间”(On Timer)。按⏎键。
结果: 显示“开机时间”(On Timer)选项菜单。

6 选择“小时”(Hour),“分钟”(Min),“am/pm”。按◀键或▶键进行设置。

7 设置满意后。按 键选择“是”(Yes)或“否”(No)“激活”(Activation)。

8 按项目键。
结果: 显示“时间”(Time)选项菜单。

9 按▼键或▲键选择“关机时间”(Off Timer)。按⏎键。
结果: 显示“关机时间”(Off Timer)选项菜单。

10 选择“小时”(Hour),“分钟”(Min),“am/pm”。按◀键或▶键进行设置。

➢ 当按下电视机侧边的“⏻”键(开/关),可以重置时钟设置。

➢ 无人关机:

当您“开”(On)启了时钟功能，如果您3小时内没有进行任何操作，电视机会自动关机。这项功能必须在时钟打“开”(On)的情况才可用，防止因您的电视机设置了自动“开”(On)机却长时间无人使用而导致过热或发生意外事故。









观看外部信号源

CHI











使用遥控器可选择连接的外部设备信号，如VCR、DVD、机顶盒和电视信号（广播或光纤）

1	按项目键。 结果：　显示主菜单。
2	按 ▼ 键或 ▲ 键选择“输入”(Input)。 结果：　显示“输入”(Input)选项菜单。
3	按⏎键。
4	按 ▼ 键或 ▲ 键选择“节目源”(Source)。按⏎键。 结果：　显示“节目源”(Source)选项菜单。
5	按 ▼ 键或 ▲ 键选择节目源。按⏎键。 结果：　当您连接好电视设备，您可以选择以下输入：通过后端子板连接的AV1，AV2，AV3，Component1，Component2，PC或DVI，和通过侧面板连接的AV4或S-VIDEO。
6	按“显示”键并选择“节目源”(Source)。
7	按 ▼ 键或 ▲ 键选择“名称编辑”(Edit Name)。按⏎键。 结果：　显示“名称编辑”(Edit Name)菜单。
8	按 ▼ 键或 ▲ 键选择外部设备： AV1 – AV2 – AV3 – AV4 – Component1 – Component2 – PC – DVI。
9	按⏎键。 结果：　列出“名称编辑”(Edit Name)菜单。
10	按 ▼ 键或 ▲ 键选择名称。按⏎键。
11	选择其他信号源（AV1，AV2，AV3，Component1，Component2，PC或DVI）使用以上相同的方法。

➢ 您也可以按录像(⊡)键进行方便的选择。在您切换观看的外部信号时画面可能会需要一小段时间进行转换。

观看画中画（PIP）

CHI

您可以在电视节目或外部视频／音频设备的主画面内显示一个副画面。这样您可以在收看电视节目或其他视频输入同时收看其他电视节目或视频。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“图像”(Picture)。

<u>结果</u>: 显示“图像”(Picture) 选项菜单。

3 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“画中画”(PIP)。按⏎键。

<u>结果</u>: 显示“画中画”(PIP) 选项菜单。

4 按 ▼ 键或 ▲ 键设置并激活“画中画”（PIP）。

5 按⏎键。

6 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“节目源”(Source)。按⏎键选择副画面的节目源。

<u>结果</u>: 节目源按下列顺序显示:

TV – AV1 – AV2 – AV3 – AV4 – Component1 – Component2 – PC – DVI

7 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“切换”(Swap)。按⏎键。

<u>结果</u>: 主/副画面交换。

8 按 ▼ 键或 ▲ 键选择“尺寸”(Size)。选择好副画面的尺寸后按⏎键。

<u>结果</u>: 尺寸显示顺序如下:

(大画面) – (小画面) – (双视窗1) – (双视窗2)











观看画中画（PIP）(续)

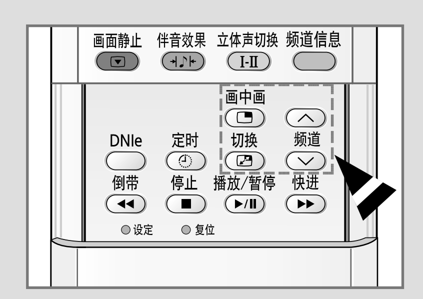


PC 或 DVI 模式









9 按▼键或▲键选择“画面位置”(Position)。按⏎键。

结果: 显示画面位置选项。

10 按▼键或▲键选择“节目”(Prog.)。按⏎键选择您希望在副画面中看到的频道。

➢ 副画面没有信号的时候，如果主画面是分量输入信号，PC或DVI信号输入，副画面是蓝色。如果主画面是视频信号输入，副画面是黑色。

您可以用遥控器进行简易控制。

按键	功能
画中画	直接打开或关闭画中画功能。
切换	交换主/副画面图像。 ➢ 在主画面是视频模式，副画面是电视模式的情况下，在更换副画面频道后按下切换()键，主画面可能会没有伴音。这种情况下，请重新选择主画面的频道。
频道 ∧ /∨	选择副画面的频道。

收听副画面声音（PC或DVI模式）

➢ 按节目源键切换到PC或DVI模式。

当打开画中画功能的时候，您可以听到副画面的声音。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼键或▲键选择“图像”(Picture)。

结果: 显示“图像”(Picture)选项菜单。

3 按▼键或▲键选择“画中画”(PIP)。按⏎键。

结果: 显示“画中画”(PIP)选项菜单。

4 按▼键或▲键设置并激活“画中画”(PIP)。

5 按⏎键。

6 按▼键或▲键选择“伴音选择”(Sound Select)。按⏎键。

7 按▼键或▲键选择“副”(Sub)。

结果: 您可以听到副画面的伴音。

➢ 要听到主画面的伴音，选择“主”(Main)。

CHI

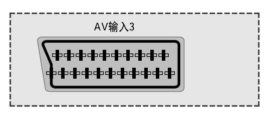


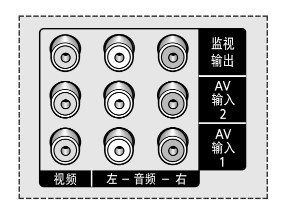


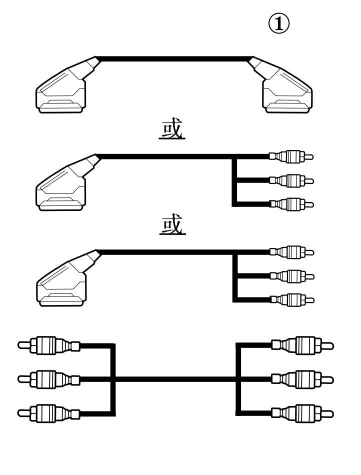
连接外部输入／输出设备

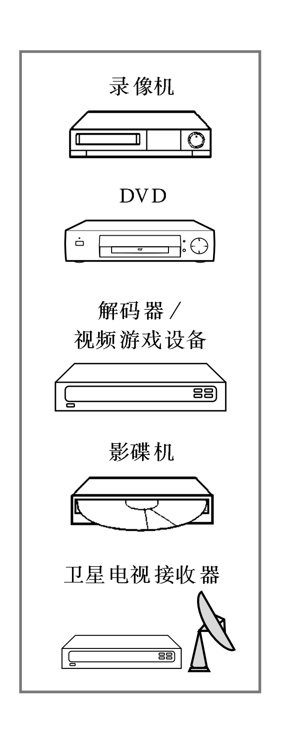
“AV3” 用于连接如视频游戏设备或影碟机之类带有SCART接口的设备。











① 这个端口可以连接:
- SCART连接线
- 一个S-VIDEO和两个音频RCA连接端子（左+右）
- 三路RCA连接线（视频＋音频-左/右）

输入／输出详述

端子	输入				输出
	视频	音频（左/右）	S-VIDEO端子	RGB	视频+音频（左/右）
AV1	✔	✔	✔		
AV2	✔	✔	✔		
AV3	✔	✔	✔	✔	仅电视输出有效
监视输出					输出当前画面

☛ 无论您要在电视上连接何种音频或视频设备，确定所有的设备都已经关闭了电源。

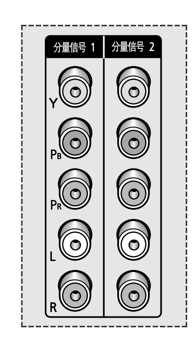
请参照连接外部设备的详细资料说明书和有关安全防范的指导。

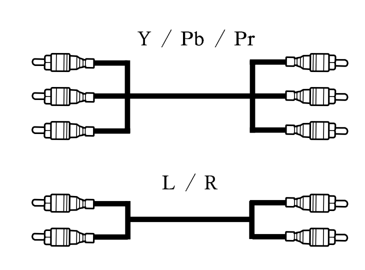


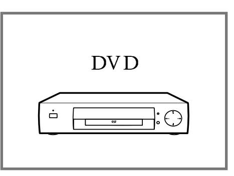
连接DVD输入

RCA端子用于连接带DVD输出的设备。

电视机背面



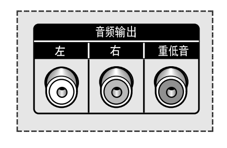


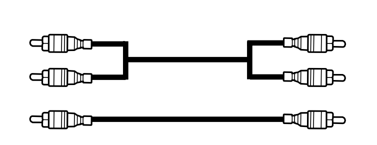


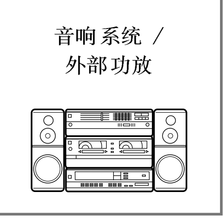
连接音频输出

“音频输出”端子用于如连接音响系统或外部功放之类的设备(可以获得更佳的环绕声效)。

电视机背面



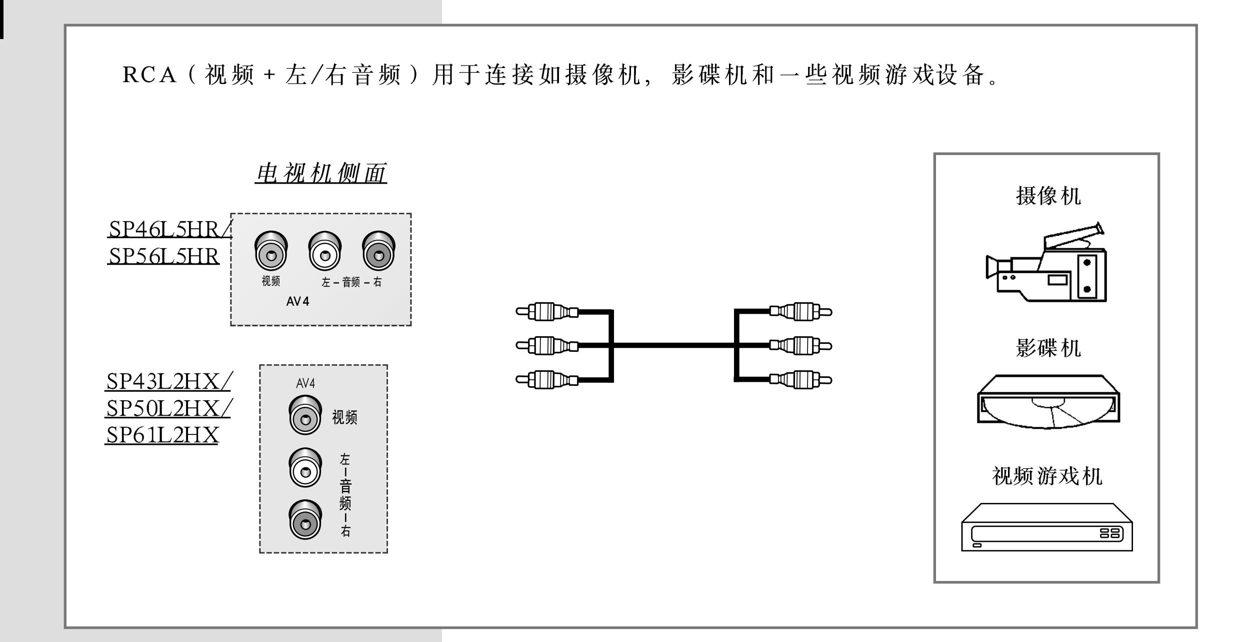




➢ 在“会场”(Hall)模式下，低音音箱不起作用。

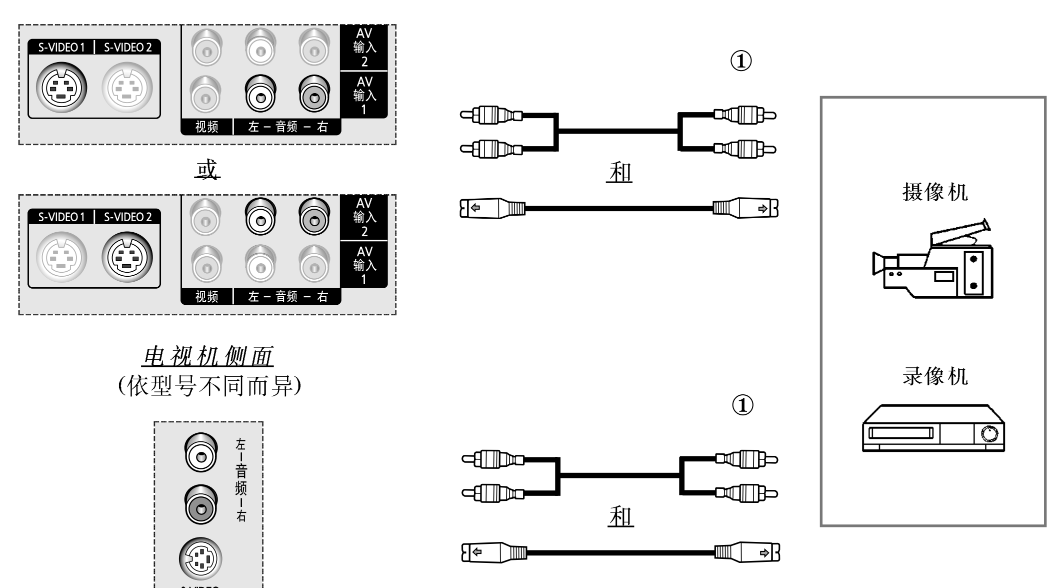
连接音频/视频输入

RCA（视频 + 左/右音频）用于连接如摄像机，影碟机和一些视频游戏设备。



连接S-VIDEO端子输入

S-VIDEO端子和RCA（音频-左/右）端子用于连接如摄象机或录像机等带有S-VIDEO输出的设备。



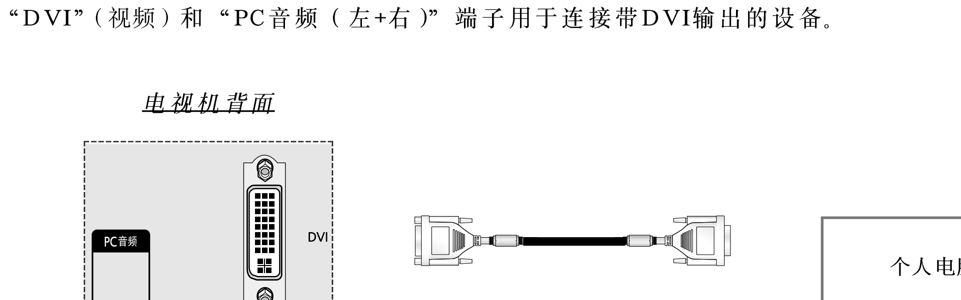
① 要播放图像和伴音，必须同时连接上S-VIDEO端子和RCA端子。

CHI

连接DVI输入

“DVI”(视频)和“PC音频(左+右)”端子用于连接带DVI输出的设备。

电视机背面



和

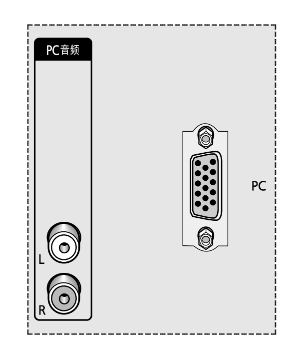


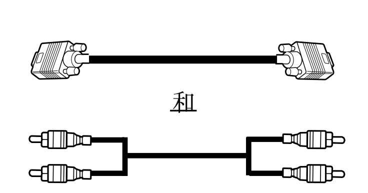
➢ “DVI”不支持模拟的R(红)、G(绿)、B(蓝)信号。

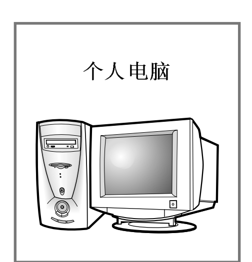
连接PC输入

“PC”(视频)和“PC音频(左+右)”端子用于与个人电脑的连接。

电视机背面

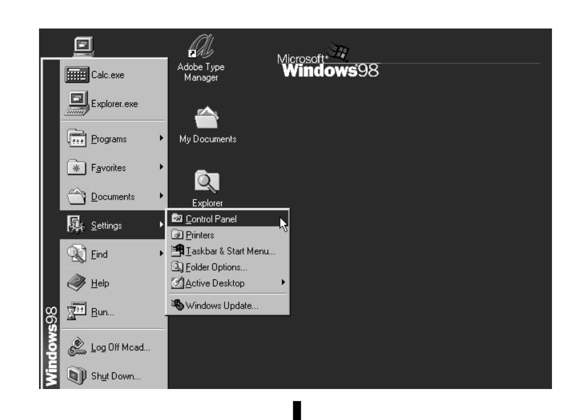






设置您的PC软件（仅限Windows）

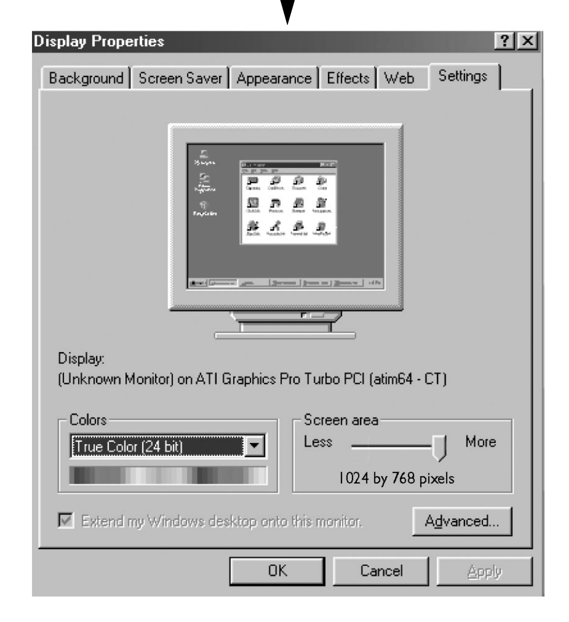
典型的电脑Windows显示设置如下所示。与您电脑上的实际屏幕可能会有所不同，这取决于您使用的Windows版本和何种显卡。即使实际屏幕不同，但是基本的设置信息在多数情况下是相同的。（如果不同，请您与电脑制造商或三星销售商联系。）



在Windows界面下，按以下顺序选择:
Start (开始)➞ Settings (设置)➞ Control Panel (控制面板)



当显示控制面板后点击Display (显示)，出现对话框。



在对话框中2选择Settings (设置)标签。

应用于电视-PC显示最重要的两个参数是“分辨率”和“颜色”。
正确的设置参数是:

- 大小（也称“分辨率”）
  1024 × 768 pixels（相素）。
- 颜色
  24-bit色（也可以称做“增强16位”）
  左边图片演示的是典型的屏幕“显示”设置对话框。

如果在显示对话框中存在有刷新率选项，正确值是60Hz。如果没有，点击OK（确定）退出对话框。

输入模式（PC/DVI）

CHI

屏幕的位置和尺寸会因电脑显示器的类型及它的分辨率不同而改变。下表列出了所有支持的显示模式。

模式	分辨率	场频（Hz）	行频（kHz）	场同步极性	行同步极性
VGA	640 × 480	75.0	37.5	N	N
		72.8	37.9	N	N
		59.9	31.5	N	N
	720 × 400	70.1	31.5	P	N
SVGA	800 × 600	75.0	46.9	P	P
		72.2	48.1	P	P
		60.3	37.9	P	P
		56.3	35.2	P	P
XGA	1024 × 768	75.0	60.0	P	P
		70.1	56.5	N	N
		60.0	48.3	N	N
WVGA	848 × 480	75	37.5	N	P
		72	36.1	N	P
		70	35.0	N	P
		60	29.8	N	P

(N：负极性 / P：正极性)

◆ 不支持隔行扫描模式。
◆ 如果选择了非标准的显示模式，可能会引起电视机工作不正常。
◆ 在4:3模式下不支持“720 × 400”信号输入。
◆ 在DVI模式下不支持“1024 × 768（85Hz）”显示。

注意

◆ 在XGA模式下（1024 × 768）文本显示效果最佳，在SVGA模式下（800 × 600）PC全屏显示效果最佳。
◆ 当电视机作为PC显示屏时，支持24位色（增强16位）。
◆ 因制造商（和Windows版本）不同，您的PC显示屏幕可能会看起来有所不同。请查阅您的PC说明书中有关连接PC到电视的部分。
◆ 如果存在场频和行频调节模式，请选择60Hz（场）和31.5KHz（行）。有些情况下，在关闭电脑（或没有连接）时，会出现不正常的信号（如条纹）。如果这样，请按节目源键进入视频模式，确认PC连接正常。
◆ 当笔记本电脑和电视机连接的时候，确认笔记本电脑的屏幕内容只通过电视机显示（否则可能会出现随机信号）。
◆ 当在PC模式下，行信号不同步的时候，检查PC的省电模式或电缆的连接状态。

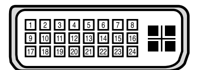
PIN 配置

SCART连接端子
(AV1/AV2/AV3)

插针号	信号
1	右声道音频输出
2	右声道音频输入
3	左声道音频输出
4	音频地
5	视频地（RGB蓝）
6	左声道音频输出
7	RGB蓝输入
8	开关电压
9	视频地（RGB绿）
10	–
11	RGB绿输入
12	–
13	视频地（RGB红）
14	–
15	RGB红输入
16	消隐信号（RGB开关）
17	视频地
18	消隐信号地
19	视频输出
20	视频输入
21	屏蔽/地

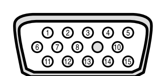
➢ Pins 5, 7, 9, 11, 13, 15和16用于RGB处理并只与AV1或AV3端子连接。

DVI输入端子
(24Pin)



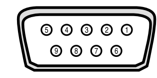
插针号	信号
1	T.M.D.S数据2–
2	T.M.D.S数据2+
3	T.M.D.S数据2/4 保护
4	T.M.D.S数据4–
5	T.M.D.S数据4+
6	时钟（DDC）
7	数据（DDC）
8	空脚
9	T.M.D.S数据1–
10	T.M.D.S数据1+
11	T.M.D.S数据1/3 保护
12	T.M.D.S数据3–
13	T.M.D.S数据3+
14	+5V电源
15	5V地
16	热插拔检测
17	T.M.D.S数据0–
18	T.M.D.S数据0+
19	T.M.D.S数据0/5保护
20	T.M.D.S数据5–
21	T.M.D.S数据5+
22	T.M.D.S数据时钟保护
23	T.M.D.S数据时钟+
24	T.M.D.S数据时钟–

PC输入端子
(15Pin)



插针号	PC输入
1	红色（R）
2	绿色（G）
3	蓝色（B）
4	地
5	地（DDC）
6	红色（R）地
7	绿色（G）地
8	蓝色（B）地
9	保留
10	同步地
11	地
12	数据（DDC）
13	行同步
14	场同步
15	时钟（DDC）

RS-232端子
(9Pin)



插针号	信号
1	载波检测
2	数据接收端
3	数据发送端
4	数据终端准备
5	系统地
6	数据设置准备
7	发送请求
8	发送清除
9	环标记

设置遥控器控制其他设备







这种电视遥控器除了能遥控电视机以外还能控制几乎所有的录像机,有线机顶盒,或者DVD。

➢ 这种遥控器可能和其他公司制造的电视机不相匹配。

1 关闭录像机，分线盒或DVD。

2 按模式键，确认录像，有线或DVD的LED闪烁。

例如：如果你希望设置遥控器来控制录像机，通过按模式键使录像的LED闪烁。

3 按下遥控设定键。

4 用数字键输入制造商的编码.每个编码必须是三位数字。

例如：输入编码：“6”，按0，0，6
输入编码：“76”，按0，7，6

➢ 查遥控编码表，找出适合相应设备的编码.如果列出的编码不止一种，那么分别尝试每一种编码，知道有一个合适的为止。

5 按遥控器上的电源(⏻)键。你选择的设备会开启，如果能正常开启，你的遥控器设置正确了。

➢ 如果没有开启，重复上面的步骤，但是尝试表中列出的和你选择身被相同品牌的其他编码。

6 一旦你设置好遥控器，随时可以按下模式键来遥控你的有线机顶盒，录像机或DVD。

➢
- 当遥控器处于录像，有线或DVD模式下，仍然可以用来控制电视机的音量。
- 当遥控器处于电视或有线模式下，DVD或录像机控制按键(播放，暂停，等)仍然可以控制DVD或录像机。

录像机遥控编码

Brand	Codes	Brand	Codes
Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010		
Harman Kardon	007	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Hitachi	019, 025, 041, 042		
Instant Replay	021	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sansui	026
		Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
KLH	070		
Lioyd	025	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	038	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	025	Signature	025
Magnavox	021, 036, 056, 059	Sony	027, 033, 044

设置遥控器控制其他设备

录像机遥控编码（续）

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

有线电视(CATV)遥控编码

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD遥控编码

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

故障排除（与维修人员联系之前）

CHI

在与三星公司上门售后服务部门联系之前，请先做以下的简单检查。
如果您按照以下的指导仍不能解决问题，请记下电视机的型号和序列号，并与当地的代理商联系。

没有声音或图像。	◆ 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 ◆ 检查您是否按了侧面板上的电 源(⏻)键。 ◆ 检查画面亮度和对比度设置。 ◆ 检查音量。
画面正常但是没有声音。	◆ 检查音量。 ◆ 检查遥控器的静 音(🔇)键是否按下。
没有画面或图像黑白。	◆ 调整彩色设置。 ◆ 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰。	◆ 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。 ◆ 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真。	◆ 检查您的天线方向、位置和连接。 这种状况通常发生在使用室内天线的情况下。
遥控器功能失灵。	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的上边缘（发射窗）。 ◆ 检查电池触点。

技术规格

CHI

设计及规格如有改变，恕不另行通知。

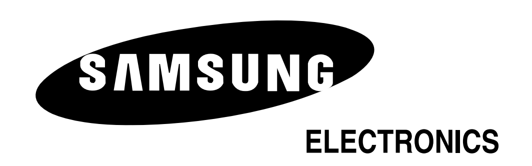
型号名		SP43L2HX	SP50L2HX	SP61L2HX	SP46L5HR	SP56L5HR
显示比例		16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
屏幕尺寸		43 inch (953/535.5 mm)	50 inch (1107/623 mm)	61 inch (1351/760 mm)	46 inch (1018/573 mm)	56 inch (1240/697 mm)
彩色制式		PAL，SECAM，NTSC4.43，NTSC3.58				
伴音制式		BG，DK，I，M				
伴音		A2立体声，NICAM立体声，虚拟杜比				
伴音最大功率输出		15 W x 4				
接口	背面	外部输入/输出(AV1 / AV2 / AV3 / 监视输出) 环绕音箱输出(+-R-— / —-L-+) 音频输出（左 / 右 / 低音音箱） S-VIDEO端子输入(S-VIDEO 1 / S-VIDEO 2) 分量输入(Y / Pb / Pr / 左 / 右) PC音频输入(音频-左 / 右) PC 视频输入(PC - 15Pin) DVI 视频输入(DVI - 24Pin) RS-232 输入(RS-232 - 9Pin)				
	侧面	视频 / 音频输入（视频 + 左 - 音频 - 右） S-VIDEO端子输入(S-VIDEO 3)				
体积（长 x 宽 x 高 mm）		1029 x 755 x 399	1184 x 859 x 444	1436 x 1021 x 489	1030 x 760 x 410	1268 x 924 x 461
重量		27.6 kg	32.7 kg	44.5 kg	33.5 kg	41.5 kg
附件		遥控器，2 节AAA电池，RCA电缆， 使用说明书，保修卡，售后服务网络列表				
执行标准		Q/12JD 4915-2000液晶背投影遥控彩色电视广播接收机技术条件				

备忘录

CHI

- 售后服务

- 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时,
  请立即与您购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证:XK09-201-3006
批准日期:2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址:天津津港公路微电子工业区微四路
电话:022-23961234
邮政编码:300385

BP68-00163A-00